



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2002, 1248

ISSUE DATE:

2002-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/41747>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1248

一般・幾何学的トポロジーと
その応用の研究

京都大学数理解析研究所

2002年1月

一般・幾何学的トポロジーとその応用の研究
General and Geometric Topology and its Applications
研究集会報告集

2001年10月17日～10月19日
研究代表者 宮田 任寿(Takahisa Miyata)

目 次

1. Generalized closed sets: a survey of recent work-----	1
The Univ. of Auckland / 愛媛大	Ivan Reilly
2. RECENT PROGRESS IN SOME ASPECTS OF STAR COVERING PROPERTIES-----	12
The Univ. of Auckland / 愛媛大	Jiling Cao
3. NON-TRIVIAL LIMIT LAWS IN TOPOLOGICAL GROUPS: HOW SIMPLE CAN THEY BE?-----	18
Univ. of Ballarat	S. Morris
Univ. of Wollongong	P. Nickolas
愛媛大・理	D. Shakhmatov
4. Approximate resolutions and fractal geometry-----	24
神戸大・発達科学	宮田 任寿(Takahisa Miyata)
山口大・教育	渡辺 正(Tadashi Watanabe)
5. Sum theorems for infinite-dimensions-----	32
静岡大・理工学	菺田 智恵子(Chieko Komoda)
6. コンパクト次数 cmp に関する de Groot と Nishiura の問題-----	43
Linköping Univ.	Vitalij A. Chatyrko
島根大・総合理工	服部 泰直(Yasunao Hattori)
7. HOMOTOPY TYPES OF DIFFEOMORPHISM GROUPS OF NONCOMPACT 2-MANIFOLDS-----	50
京都工繊大・工芸	矢ヶ崎 達彦(Tatsuhiko Yagasaki)
8. Geometrically finite groups acting on Busemann spaces-----	59
筑波大・数理物質科学	保坂 哲也(Tetsuya Hosaka)
9. ON BUBBLY CONTINUA-----	65
島根大・総合理工	横井 勝弥(Katsuya Yokoi)
0. Nonwandering sets of the powers of maps of trees-----	69
筑波大・数学系	知念 直紹(Naotsugu Chinen)
1. Group Topologies and Semigroup Topologies on the Integers Determined by Convergent Sequences-----	75
東京女子大	東川 雅志(Masaki Higashikawa)

1 2.	THE CANONICAL MAPPING i_n AND k -SUBSPACES OF FREE TOPOLOGICAL GROUPS ON METRIZABLE SPACES-----	80
	静岡大・教育	山田 耕三(Kohzo Yamada)
1 3.	SOME EXAMPLES OF COUNTABLY COMPACT GROUPS-----	88
	Univ. de São Paulo / 愛媛大	A. H. Tomita
1 4.	On Michael's and Vaughan's examples on product spaces-----	96
	筑波大・数学系	中村 恵美(Megumi Nakamura)
1 5.	Certain covering-maps and k -networks-----	100
	東京学芸大	田中 祥雄(Yoshio Tanaka)